

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan Masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Model Persediaan Barang yang Mengalami Peningkatan	II-1
2.2 Kendali Optimal Waktu Kontinu	II-4
2.2.1 Masalah Umum Kendali Optimal Waktu Kontinu	II-2
2.2.2 Kendali Optimal Linear Kuadratik untuk Waktu kontinu Satu Kendali	II-3
2.2.3 Kendali Optimal Linear Kuadratik untuk Waktu kontinu Satu Kendali untuk Kasus Skalar	II-5
2.3 Bentuk Kuadratik	II-6
2.4 Kestabilan.....	II-8

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Langkah-Langkah Penelitian	III-1
--------------------------------------	-------

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Model Persediaan Barang yang Mengalami Peningkatan Waktu Tak Berhingga.....	IV-1
4.4.1 Fungsi $\frac{h}{K} + \dot{v} + v^2$ adalah Konstan.....	IV-5
4.4.2 Kendali Optimal Model Persediaan Barang yang Mengalami Peningkatan untuk Waktu Tak Berhingga a	IV-7
4.2 Model Persediaan Barang yang Mengalami Peningkatan Waktu Tak Berhingga untuk Bentuk Kuadratik	IV-15
4.4.3 Fungsi $\frac{h}{K} + v^2$ adalah Konstan	IV-19
4.4.4 Kendali Optimal Model Persediaan Barang yang Mengalami Peningkatan untuk Waktu Tak Berhingga	IV-20

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran.....	V-1

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP